



FICHA TÉCNICA

5.2 BARNIZ AL AGUA

► Xanol Esmalte acrílico

Esmalte acrílico-poliuretánico
1903 / Versión 5 / 05-03-2025



DESCRIPCIÓN

Esmalte acrílico-poliuretánico en base acuosa de altísima calidad.

PROPIEDADES

- Tacto agradable
- Buena brochabilidad y nivelación.
- Resistente a los nocivos efectos de la intemperie.
- Buena resistencia al frote húmedo.
- Buena adherencia sobre soportes difíciles.
- No amarillea con el tiempo ni siquiera en la oscuridad.
- Microporoso permite la transpiración del soporte.
- Resistencia a la alcalinidad del soporte, como morteros de cemento, hormigón, ladrillo ...
- No contiene disolventes orgánicos.

USOS

Recomendable para el lacado de puertas y ventanas de madera. Protección de una extensa variedad de superficies (convenientemente imprimadas), como madera, yeso y hierro. Apto para el pintado de juguetes (Cumple Norma UNE EN 71-3).

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Satinado
Color	Blanco y colores carta Sistema tintométrico Esencia.
Densidad a 20°C (Kg/L)	1.20 ± 0.05
Contenido en sólidos % volumen	42
Rendimiento (m ² /L)	8 - 12
Secado al tacto (20°C) (min)	30 - 60
Repintado (horas)	5 - 6
Diluyente	Agua.
% Dilución pistola	10 - 20
% Dilución brocha o rodillo	0 - 5
Limpieza de utensilios y manchas	Con agua antes del secado.
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).	Contenido máximo producto 26,70 g/l

NORMAS DE APLICACIÓN

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar limpias, secas y exentas de polvo, grasa, salitre, etc.
- Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida.

CONDICIONES DEL SOPORTE Y AMBIENTE

TEMPERATURA AMBIENTE:

No pintar por debajo de los 7°C de temperatura .

TEMPERATURA DEL SOPORTE:

Debe ser superior en 2-3 °C al punto de rocío durante la aplicación.

CONDICIONES AMBIENTALES:

No es recomendable pintar con tiempo lluvioso ni en las horas de máximo calor.



► Xanol Esmalte acrílico

Esmalte acrílico-poliuretánico

1903 / Versión 5 / 05-03-2025

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NO PINTADAS:

Madera:

- Eliminación de productos y residuos extraños. Se lijan perfectamente y después de eliminar toda la suciedad aplicar una mano de fondo adecuado según tabla de posibles sistemas de pintado y lijar suavemente. Posteriormente aplicar dos manos de acabado, lijando suavemente entre capas.

SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Madera:

- Si la superficie esmaltada no está en condiciones óptimas, se procede a la eliminación del esmalte con DECAPANTE QUITAPINTURAS.
- Eliminación de productos y residuos extraños. Se lijan perfectamente y después de eliminar toda la suciedad aplicar una mano de fondo adecuado según tabla de posibles sistemas de pintado y lijar suavemente. Posteriormente aplicar dos manos de acabado, lijando suavemente entre capas.

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN

La aplicación normal de Xanol esmalte acrílico se hace a brocha, rodillo o pistola. Se recomienda mínimo dos manos de acabado. Previo al acabado y en función del paramento aplicar la imprimación adecuada al rendimiento especificado en cada caso.

IMPRIMACIONES:

- Xanol fondo impregnante: fondo a poro abierto con acción bloqueadora de taninos. Rendimiento: 10 - 15 m²/l. Capas: 1
- Xanol Selladora: sellado y rellenado de superficies de madera. Rendimiento: 8 - 12 m²/l. Capas: 1
- Xanol tapaporos: homogenización de la absorción del soportes y aumento el rendimiento del acabado. Rendimiento: 1 - 12 m²/l. Capas: 1

ACABADO XANOL ESMALTE ACRÍLICO:

- Rendimiento: 8 - 12 m²/l
- Capas: 2

SEGURIDAD

Consultar la ficha de datos de seguridad en vigor para una manipulación segura (Apartado 8.2). No apto para uso infantil. Mantener fuera del alcance de los niños.

ELIMINACIÓN

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado siguiendo la legislación local- nacional vigente. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos o a través de un gestor de residuos autorizado. Los residuos deben manipularse, almacenarse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local-nacional vigentes.

ALMACENAMIENTO

Ver condiciones de almacenamiento indicadas en el apartado 7.2 de la ficha de datos de seguridad en vigor. Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas. Tiempo de almacenamiento máximo recomendado: 12 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C.

► Xanol Esmalte acrílico

Esmalte acrílico-poliuretánico

1903 / Versión 5 / 05-03-2025

NOTA TEXTO LEGAL

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Pinturas Isaval de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Pinturas Isaval. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Pinturas Isaval se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.isaval.es». Todos los datos de esta ficha están basados en ensayos de laboratorio realizados a 20°C y 1 atm de presión. Las medidas realizadas "in situ" pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control, como cambios en las condiciones ambientales de presión y temperatura.